## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/772,948 Examiner

JYOTI CHAWLA

MORLEY, WAYNE GERALD

Art Unit

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

1794

Claim			ш	_				J		ш																l l									
The color of the			-			-	Date	_			_	1	Cle	nima.	-			-,	201	_			$\neg$	1	Cl	-i	_				2010				-
1	LCI		$\vdash$		_	_	T	Ť	_	_		ł	CIE		⊢		_	m	Jak	'n	_	$\overline{}$	$\dashv$		CR		_		_	H	Jale	_	_	$\neg$	-
2	Final	Original	8/14/07	9/29/07	2/15/08								Final	Original											Final	Original									
3		1	+	V	-			Т		Т		ĺ		51			Г	$\overline{}$				$\neg$	┪			101		$\Box$			$\neg$		$\neg$		
4			+	V	=	Г	Г			Т		ĺ			Г					П	T	┪	╗			102		П					$\neg$		П
5         + N -         -         556         105         107         -         107         -         -         -         -         -         -         -         107         -		3	+	٧	=	Г	Г	П	Г	Г		1			Г	П	П			П	П	П	╗					П		П	$\neg$		$\neg$	П	П
6		4	+	v																		$\Box$													
T			+		-																	$\Box$											$\Box$		
8												]																							
9 * N N   60   109   109   110   111						$\perp$		┖		╙		Į			┖		$\perp$				_	_	_					Ц			_		_		
10								╙		┖		Į						Ш			_	_	_					Ц		Ш	_				
11   * V -						_	_	╙	_	╙		Į			_	Ш		Ш			_	_	4					Ц		Ц	_		_		
12   +	<u> </u>					_	⊢	_	⊢	⊢	ш	Į	ш		_	Ш	ш	ш	ш	ш	4	4	4					Н	_	Ш	_		_	_	
13	_					⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	1	ш		⊢	Н	ш	Н	Ш	Ш	_	_	4	Į		111	_	Н	_	Н	_	_	_	_	_
14	<u> </u>					$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	Н	1	$\vdash$		-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	-	4	4					Н	_	Н	_		_	_	_
15	-					⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	1	$\vdash$		⊢	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	+	4				_	Н	_	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	_
16	<u> </u>		۰	-		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н	1	$\vdash$		$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	+	-		$\vdash$		-	$\vdash$	-	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-
177   67	$\vdash$		$\vdash$	Н		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н	1	$\vdash$		$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$				$\dashv$	Н	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
18         68         118         118           19         69         119         120           20         70         120         120           21         71         121         121           22         72         122         122           23         73         123         124           24         74         125         125           26         75         126         125           26         77         128         128           27         73         128         128           20         77         128         129           30         80         150         128           31         81         151         151           32         82         132         132           33         83         133         133           34         84         131         131           35         85         135         135           36         86         135         135           37         87         137         137           38         88         133         139           39<	_		$\vdash$	Н	,	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	Н	ł	-		⊢	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$				_	Н	-	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	-
19	_		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	ł	_		⊢	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$				_	Н	-	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	-
20         70         120           21         71         121           22         72         122           23         73         123           24         74         124           25         75         125           26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           36         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           44         94<	_		-		$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н	ł	-		$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	_	$\dashv$	⊣				_	Н	_	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	_
21	_		-		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	1			$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	⊣				_	Н	_	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	_
22         72         122           23         73         123           24         74         124           25         75         125           26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           36         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           44         94         144           46         96         146           46         96<	_		-		-	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н	1	-		-	Н	Н	Н	Н	Н	_	$\dashv$	-					$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	
23			$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	ł			Н	Н	Н	Н	Н	Н	_	$\dashv$	$\dashv$					$\forall$		Н	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	
24         74         124           25         75         125           26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           36         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           40         90         140           90         140           91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           44         94         144           46         96         146           46         96         146           46         96         146           46         99         148			$\vdash$			Н				$\vdash$	Н	ı			Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	┪					Н		Н	$\neg$		$\neg$		
25   75   125   76   125   76   126   77   127   78   127   78   127   78   128   128   128   128   128   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   132   133   134   13			$\vdash$			Н	1	$\vdash$		$\vdash$		i			$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	┪					Н		Н	$\neg$		$\neg$	$\neg$	
26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           44         94         144           46         96         146           46         96         146           46         96         146           46         99         148						Н	T	$\overline{}$	T	-	П	ĺ			Н	П	Т	П		П	┪	$\dashv$	┪	- 1				$\neg$		П	$\neg$		$\neg$	$\neg$	
28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           44         94         144           46         96         146           46         96         146           46         96         146           48         99         148									T		П	i			Н	П	П	П	П	П	7	$\neg$	┪					Н		П	$\neg$		$\neg$		
29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         152           33         133         133           34         84         134           35         85         135           36         86         135           37         87         137           38         83         133           39         86         138           39         89         139           40         90         140           41         91         140           42         92         122           43         93         143           44         94         144           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         98         148           49         149         149		27										ĺ		77		П		П			ヿ	$\neg$	┪	- 1				П		П	$\neg$		$\neg$		
30   80   130   33   34   35   35   36   36   36   36   36   36		28	П					П		П	П	ĺ		78		П					$\neg$	$\neg$	╗	- 1		128									
31			П							П		ĺ				П				П	$\neg$	$\neg$	╗					П		П	$\neg$				
32												]																							
33         83         133         133         133         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         135         135         136         136         136         137         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         139         140         140         140         141         140         140         141         141         141         141         141         141         141         141         141         141         142         143         144         145         145         145												)																							
34   84   134   35   36   36   36   36   36   36   36												]										$\Box$											$\Box$		
35			L	$\Box$	$\vdash$	L	$\perp$	$\perp$	L	L	$\Box$	Į			L	$\Box$	ш	$\Box$	Ц		_	_[	_					Ц	_	$\Box$	_	_	_	_	_
36			<u> </u>	$\perp$	<u>_</u>	L	╙	╙	╙	<u> </u>	Ш	Į	$\blacksquare$		L	L	L	Ш	Ш	Ш	4	4	4				_	Ц	_	Ш	_		_		_
37	_		⊢	ш	⊢	⊢	⊢	⊢	-	⊢	Ш	l	$\vdash$		⊢	Ш	$\vdash$	Ш	Ш	Ш	4	_	4	Į	_		_	Н	_	Ш	_	_	4	_	_
38 88 138 39 89 139 39 40 40 41 41 91 414 42 42 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 45 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	Н	1	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	_	$\dashv$	4		_		_	Н		Н	_	_	_	_	_
39   89   139   139	_		⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	1	$\vdash$		⊢	Ы	⊢	Ы	Н	Н	-	_	4	Į	$\vdash$		_	$\vdash$	_	Н	_	_	4	_	4
40 90 140 140 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 146 146 146 146	-		⊢	-	-	├-	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	1	$\vdash$		-	Н	-	Н	Н	Н	-	4	4		-		-	Н	_	Н	-	-	-		-
41 91 141 141 92 142 142 143 144 144 144 144 145 145 145 146 146 146 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			$\vdash$	Н	⊢	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	Н	1	$\vdash$		H	Н	H	Н	Н	Н	-	-	4		$\vdash$		-	Н	-	Н	-	-	-	-	-
42 92 142 92 142 43 93 143 93 143 44 15 96 145 145 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146	<u> </u>		+-	$\vdash$	-	-	1-	$\vdash$	$\vdash$	+-	Н	1	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-		-	$\vdash$	_	Н	$\dashv$	-	-	-	-
43 93 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	$\vdash$		+-	Н	-	-	+-	Н−	+-	+-	Н	1	$\vdash$		-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$		-		-	Н	-	Н	-	-	-	-	-
44 94 144 94 144 95 145 145 145 145 145 145 145 145 145 14	-		$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	+	Н	H	-	Н	1			Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$					Н		Н	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	_
45 96 145 146 97 147 97 147 98 148 98 148 99 99 149	<b>—</b>		$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	+	-	$\vdash$	-	Н	1	$\vdash$		Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	+	⊣					Н	_	Н	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	_
46 96 146 97 147 48 98 148 99 149 149	$\vdash$		+	Н	$\vdash$	Н	+	1	$\vdash$	+	Н	ĺ	$\vdash$		-	Н	Н	Н	Н	Н	+	+	$\dashv$					Н	_	Н	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	-
47 97 147 48 48 98 148 49 99 149	-		+	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	$\vdash$	+	Н	i	$\vdash$		-	Н	Н	Н	Н	Н	_	$\dashv$	⊣				_	$\vdash$	_	Н	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149												ĺ				Н		Н	Н	Н		7	$\dashv$					$\vdash$		Н	$\neg$		$\neg$		
49 99 149			$\vdash$							-		ĺ				П			П		1	7	$\neg$					$\Box$			$\neg$		$\neg$	$\neg$	
50 150 150			$\vdash$			Т				$\vdash$		ĺ			$\vdash$	П		П			_	$\dashv$	┪					П			$\neg$		$\neg$		
			Т		Г		П	Г	Г	Г	П	ĺ			Г	П	г	П	П	П		7	⊣			150		$\sqcap$			$\exists$				